

# OBSAH

Obsah.....	5
ÚVOD .....	6
1. VÝZNAM SLOŽEK MLÉKA.....	7
1.1 Mléčný tuk.....	7
1.1.1 Složení a struktura.....	7
1.1.2 Technologický význam.....	9
1.2 Bílkoviny mléka .....	12
1.2.1 Složení a struktura.....	12
1.2.2 Technologický význam.....	14
1.3 Laktóza a její technologický význam.....	18
2. ZMĚNY SLOŽEK MLÉKA .....	19
2.1 Změny v prvovýrobě .....	19
2.2 Změny během zpracování .....	20
2.2.1 Účinek tepla (tepelného ošetření) .....	24
2.2.2 Účinek tlaku .....	28
3. PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI.....	31
4. ZÁVĚR.....	32
Seznam literatury .....	33
Seznam tabulek a obrázků .....	42
Seznam použitých symbolů a zkratek.....	43
Poděkování.....	43
Odborný životopis autora.....	44